



Accueil > Publications > Instituts > Neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies

## Le Neuro-Bulletin : Vol. 3, No. 1

mai 2006

### Tables de matières

Message du directeur scientifique  
Possibilités de financement en cours  
Le point sur les programmes  
Réunions et événements  
Articles de fond et nouvelles  
À venir

[Retour](#) 

### Message du directeur scientifique

**Dr Rémi Quirion, Ph.D., MSRC, C.Q.**  
Directeur scientifique

Enfin, le printemps! L'INMST vient de traverser un hiver très chargé. La dernière étape de l'évaluation des IRSC et des instituts a eu lieu les 13, 14 et 15 février 2006, avec la réunion du Comité d'examen international sous la direction du Dr John Bell à Ottawa. Le comité a rencontré des représentants de chacun des 13 instituts, le personnel des IRSC et plus de 125 chercheurs et intervenants en santé de tout le Canada. Nous attendons avec impatience le rapport final, qui devrait paraître dans le site Web des IRSC au début de juillet.

Les IRSC et les instituts sont de plus en plus engagés dans l'application des connaissances - le processus par lequel les résultats de la recherche sont appliqués et diffusés en dehors du milieu de la recherche pour être mis en pratique par divers utilisateurs finaux. En vertu de leur mandat prescrit par la loi, les IRSC doivent faire de la recherche sur l'application des connaissances et jouer un rôle actif dans l'application des connaissances, et nous nous attendons à ce que le rapport final du Comité d'examen international encourage les IRSC à faire davantage dans ce domaine. Selon le Rapport final sur la santé mentale et les dépendances du Comité sénatorial permanent des affaires sociales, des sciences et de la technologie, présidé par le sénateur Kirby, et comme en témoignent les demandes reçues à la suite de l'appel de l'INSMT sur les Défis uniques, il est essentiel d'appliquer les résultats de la recherche pour que les personnes souffrant de maladie mentale et de toxicomanie aient accès aux traitements les plus efficaces. Ce message a été entendu par l'INSMT. En effet, notre appel de demandes sur la Santé mentale en milieu de travail, qui aboutira au financement de projets à partir de novembre 2006, est axé sur la mise en pratique des connaissances en situation réelle avec des équipes de chercheurs et de partenaires en milieu de travail. En juin 2006, l'INSMT lancera un autre appel de demandes sur l'application des connaissances dans le domaine de la santé mentale et des toxicomanies en général.

J'ai trouvé intéressant le rapport très détaillé du comité du sénateur Kirby, qui a reconnu le travail de l'INSMT en recommandant au gouvernement de confier à l'Institut, en partenariat avec des intervenants externes, l'administration de 25 millions de dollars supplémentaires dans la recherche sur la santé mentale, la maladie mentale et la toxicomanie (voir plus loin sous « Articles de fond et nouvelles »).

Le dernier budget fédéral a haussé de 17 millions de dollars le financement des IRSC - une bonne nouvelle, mais en deçà des espérances. Même si nous aurons à faire des choix difficiles, nous ne remettrons pas en question notre participation au concours ouvert de subventions de fonctionnement; nous avons d'ailleurs financé plusieurs subventions à la suite du concours de septembre 2005 (voir « Résultats des concours » ci-dessous) et nous espérons pouvoir continuer à le faire.

Aux deux prochaines réunions du comité consultatif de l'Institut, on complétera le renouvellement du plan stratégique adopté en 2001 pour une période de cinq ans. Nos orientations et activités des prochaines années seront établies à la lumière du Rapport Kirby, de la réponse à l'appel sur les Défis uniques et de l'évolution des besoins et de la recherche dans les domaines relevant de notre mandat.

Retour 

## Possibilités de financement en cours

### Initiative de sensibilisation 2006 des IRSC pour les ONG

L'INSMT et l'Institut de la santé des femmes et des hommes (ISFH) gèrent conjointement ce programme populaire, et ce, pour une troisième année consécutive. L'objectif général en est d'établir des partenariats de communication avec des organismes non gouvernementaux, sans but lucratif et communautaires canadiens. Les objectifs globaux du programme sont les suivants :

- Encourager les partenariats relatifs aux communications entre les IRSC et les ONG ou les intervenants en mettant l'accent notamment sur la recherche en santé relative aux priorités de l'INSMT et de l'ISFH.
- Cerner les possibilités de communications originales et définir une approche et un plan de travail pour les mettre en oeuvre.
- Cibler certains publics ou certaines collectivités pour qui il serait avantageux d'être mieux informés des initiatives de l'INSMT et de l'ISFH des IRSC.

Le programme prévoit quatre bourses pouvant atteindre 10 000 \$ chacune. Les demandes doivent être reçues d'ici le 31 mai 2006. Pour en savoir davantage à ce sujet, veuillez consulter le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30978.html> ou communiquer avec Asimina Xidous à l'adresse [axidous@irsc-cihr.gc.ca](mailto:axidous@irsc-cihr.gc.ca).

### Programme de collaboration Canada-Finlande sur les toxicomanies et les dépendances

L'INSMT est heureux d'annoncer un nouveau partenariat avec l'Académie de la Finlande (AF). Cette collaboration s'inscrit dans le cadre du nouveau programme de recherche annoncé récemment par l'AF, afin d'appuyer des projets de recherche en collaboration dans le domaine des toxicomanies et des dépendances (voir le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/27899.html>). L'INSMT appuiera la partie du projet qui se déroulera au Canada par des subventions pouvant atteindre 30 000 \$ par année pendant deux ans. Le processus de demande sera géré par l'AF et les demandes détaillées comportant toute l'information concernant l'équipe canadienne devront être présentées à l'AF au plus tard le 2 juin 2006. Tous les détails au sujet du programme et des demandes sont fournis sur le site Web de l'AF. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Astrid Eberhart à l'adresse [aeberhart@irsc-cihr.gc.ca](mailto:aeberhart@irsc-cihr.gc.ca).

### Annonce de programme : biologie des thérapies manuelles

Les National Institutes of Health (NIH), l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite (IALA) et l'INSMT sollicitent des demandes de financement visant la recherche fondamentale, mécaniste et/ou préclinique sur les mécanismes qui sous-tendent les conséquences biomécaniques, immunologiques, endocriniennes et/ou neurophysiologiques des thérapies manuelles, comme la manipulation vertébrale, la mobilisation et la massothérapie. De telles études fourniront de l'information sur les mécanismes d'action possibles des thérapies manuelles et une solide base pour les études cliniques actuelles et prévues. On encourage les candidats à employer les technologies de pointe pour élargir ou renforcer les bases de connaissances nécessaires à l'amélioration de la pratique clinique.

Pour plus de détails, consultez le site <http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-06-312.html>.

### Application des connaissances en santé mentale

L'INSMT projette de lancer, en juin 2006, un appel de demandes sur l'application des connaissances en santé mentale, en accordant la priorité aux synthèses de recherche et à la recherche sur les interventions. Cet appel de demandes sera publié avec d'autres possibilités de financement au cours du mois de juin 2006.

[Retour](#) 

## Le point sur les programmes

### Résultats des concours

#### *Prévention du suicide ciblant les Autochtones - Équipes en voie de formation*

(Annoncé en janvier 2006) Sur cinq demandes de financement reçues, deux ont été approuvées (taux de réussite de 40 %). Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30439.html>.

#### Recherche sur les dépendances - Approches novatrices de la recherche en santé

(Annoncé en mars 2006) Les demandes de subvention approuvées se répartissent comme suit : trois sur onze pour le programme Nouvelles découvertes : subventions à risque élevé; trois sur treize pour le programme Subventions aux équipes émergentes; une sur sept pour le programme Subventions de recherche sur les politiques; trois sur dix pour le programme Subventions d'analyse secondaire; et zéro sur quatre pour le programme Synthèse des connaissances (taux de réussite général de 22 %). Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30721.html>.

#### Événements survenus au début de la vie et premiers épisodes de troubles cérébraux

(Annoncé en avril 2006) Les demandes de subvention approuvées se répartissent comme suit : deux sur cinq pour le programme Nouvelles découvertes : subventions à risque élevé; deux sur quatorze pour le programme de subventions aux équipes émergentes (taux de réussite général de 21 %). Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/31061.html>.

#### Subvention aux équipes émergentes - Neuroéthique

(Annoncé en mars 2006) En décembre 2005, on a demandé à deux chercheurs qui avaient envoyé une lettre d'intention de soumettre une demande détaillée. Après examen des demandes de financement reçues par le Comité de neuroéthique, l'une d'elles a été approuvée (taux de réussite de 50 %). Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30804.html>.

#### Santé mentale en milieu de travail : justification de l'action

(Annoncé en avril 2006) Après examen par les pairs de 23 lettres d'intention en mars 2006, 16 candidats ont été invités à présenter une demande détaillée. Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30939.html>.

Chaque équipe de recherche a envoyé à Ottawa, le 27 avril 2007, des représentants des chercheurs et des partenaires en milieu de travail pour une rencontre en personne afin d'amorcer le processus de réseautage des chercheurs dans le domaine et de discuter de l'ensemble du processus de présentation des demandes détaillées.

#### *Subventions de fonctionnement- Annonce de priorités*

L'INSMT a été ravi de pouvoir contribuer au financement de quatre subventions de fonctionnement dans le cadre du concours ouvert lancé en septembre 2005.

Pour plus de renseignements, consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30609.html>.

#### Défis uniques

En juillet 2005, l'INSMT a lancé un appel de demandes sur les Défis uniques, afin de recueillir les idées des intervenants sur les principaux défis de la recherche en santé mentale et en dépendances. Plus de 40 demandes ont été soumises par des autorités provinciales, des organismes bénévoles, des chercheurs (couvrant la recherche fondamentale jusqu'à la recherche clinique en passant par celle sur la santé publique et

des populations) ainsi que des organismes privés. Le projet de l'Initiative canadienne de collaboration en santé mentale (ICCSM - Scott Dudgeon, directeur exécutif) a reçu la plus haute note.

Les trois autres notes les plus élevées ont été attribuées aux projets suivants :

- Réseau canadien d'application des connaissances sur les services de santé mentale (Paula Goering, Elliot Goldner et Alain Lesage)
- Stratégie nationale de recherche sur la santé mentale et les dépendances : Priorité aux enfants et aux adolescents (Terry Russell)
- Épigénomique psychiatrique : Stratégie nationale de recherche en santé mentale au Canada (Art Petronis)

Veuillez consulter la section « Activités internationales » ci-dessous pour connaître les résultats des programmes en collaboration avec la Finlande et le Japon de l'INSMT.

### **Initiative sur la médecine régénérative et la nanomédecine (IMRN)**

Les résultats des appels de demandes de l'IMRN pour 2004 sont maintenant accessibles en ligne <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30741.html>. En bref, dix subventions d'équipes et huit subventions à risque élevé - Nouvelles découvertes ont été accordées au cours de ce cycle de financement. Les résultats de l'examen des lettres d'intention relatives aux subventions d'équipes issues de l'appel de demandes de 2005 sont maintenant aussi accessibles en ligne <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30765.html>. Au total, 34 lettres d'intention ont été reçues, dont 30 ont été retenues. Les auteurs de ces dernières ont été invités à soumettre une demande détaillée d'ici le 1<sup>er</sup> mai 2006. La date d'inscription limite relativement à l'appel de demandes 2005 pour le programme Nouvelles découvertes : . Subventions à risque élevé est passée depuis peu, et les demandes détaillées doivent aussi être déposées au plus tard le 1<sup>er</sup> mai 2006. On prévoit relancer l'Initiative en décembre 2006.

Le quatrième atelier annuel sur la nanomédecine se tiendra conjointement à la réunion du Nanoforum à l'Institut national de nanotechnologie (INN) du CNRC de l'Université de l'Alberta, à Edmonton, les 19 et 20 juin 2006. D'autres détails seront bientôt disponibles dans le site Web de l'Initiative <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/29542.html>.

Pour plus de renseignements sur les activités de l'IMRN, veuillez consulter son site Web (<http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/29542.html>) ou communiquer avec Asimina Xidous (axidous@ircs-cihr.gc.ca), agente de projets, ou avec le Dr Eric Marcotte (emarcotte@ircs-cihr.gc.ca), directeur associé.

### **Activités internationales de l'INSMT**

#### *Collaborations avec la Finlande*

En janvier, l'INSMT a annoncé les résultats d'un programme de financement conjoint avec l'Académie de la Finlande : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30161.html>. Cette collaboration s'inscrit dans le cadre du programme NEURO de l'Académie, soit une importante initiative de financement de quatre ans en neuroscience à laquelle participe également la Fondation nationale des sciences naturelles de Chine (FNSNC). Le programme appuiera 16 projets de recherche finnois, quatre projets de recherche finno-chinois et trois projets de recherche finno-canadiens couvrant six grands thèmes allant de la neuroscience moléculaire et cellulaire aux aspects éthiques, philosophiques et socioculturels de la neuroscience. Le but en est de promouvoir la recherche multidisciplinaire et la formation en recherche, ainsi que d'établir des réseaux et des collaborations plus efficaces entre chercheurs canadiens, finlandais et chinois. Le modèle de l'Académie en ce qui a trait aux initiatives stratégiques prévoit des rencontres suivies de supervision et de réseautage au début, à mi-parcours et à la fin du programme de quatre ans. Les 6 et 7 avril, la Finlande a été l'hôte du premier séminaire et de la première réunion de réseautage, auxquels ont pris part des chercheurs principaux, des membres des équipes de recherche, ainsi que des membres du Comité directeur du programme et des comités d'évaluation.

Compte tenu de l'accueil favorable réservé au programme NEURO, l'INSMT a uni ses forces à celle de l'Académie pour lancer un nouveau programme sur les dépendances (veuillez consulter la section « Possibilités de financement » ci-dessus). Le volet international du « Programme sur les toxicomanies et les dépendances » a été annoncé au début de mars et mettra également à contribution des organismes de financement russes.

### *Collaborations avec le Japon*

Les IRSC ont récemment annoncé les résultats du Programme conjoint de recherche en santé Japon-Canada, qui a été lancé en 2003 et qui est géré et financé conjointement par la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) et les IRSC (consultez le site <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/30619.html>). Quatre subventions conjointes ont été accordées dans le cadre du plus récent concours, portant ainsi à onze le nombre total de projets en collaboration financés à ce jour, dont sept par l'INSMT. Le programme est dirigé par l'INSMT en partenariat avec l'Institut du vieillissement (IV) et l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents (IDSEA).

Le processus d'examen par les pairs pour le programme est réalisé en deux étapes : à la première étape, l'examen est effectué séparément par les IRSC et par la JSPS, et à la deuxième étape, il est effectué par un comité de sélection conjoint. La réunion du comité de sélection conjoint de cette année, qui a été organisée par la JSPS et qui s'est déroulée en janvier à Tokyo, a accueilli des membres du Groupe de recherche sur le cerveau et des représentants de l'INSMT, de l'IV et de l'IDSEA. Le Groupe de recherche sur le cerveau a été créé par le Comité conjoint Canada-Japon, organisme intergouvernemental chargé de superviser les recherches en collaboration entre les deux pays.

Afin de stimuler de nouvelles collaborations et la présentation de nouvelles demandes au programme de financement conjoint, chaque institut a par ailleurs parrainé un atelier scientifique avec l'aide de l'ambassade du Canada. L'atelier de l'INSMT sur la recherche sur le cerveau tenu à l'ambassade du Canada a donné lieu à sept présentations d'équipes nippo-canadiennes (dont une de Michael Salter du Hospital for Sick Children et son collaborateur, Kazuhide Inoue de l'Université de Kyushu, soit les tout premiers boursiers du programme JSPS-IRSC), ainsi qu'à une séance par affiches et à une réception. Une cinquantaine de personnes ont participé à l'événement, dont bon nombre d'éminents scientifiques japonais et de représentants des gouvernements, y compris l'ambassadeur du Canada, Joseph Caron, et l'ambassadeur du Japon, Yukio Takasu. Nous étudions présentement la possibilité d'élargir notre collaboration avec la JSPS de manière à inclure un programme de subventions d'équipes.

[Retour](#) 

## Réunions et événements

### Réunion concernant les ISFRS

La formation des futures générations de chercheurs figure parmi les grands objectifs stratégiques de l'INSMT, qui a d'ailleurs affecté environ un tiers de son budget à des ISFRS (Initiatives stratégiques de formation en recherche en santé) en 2004-2005. Dix-huit programmes d'ISFRS sont associés à l'INSMT, soit le plus grand nombre parmi les 13 instituts des IRSC. Les 28 et 29 novembre 2005, l'INSMT a tenu à Montréal un atelier auquel ont pris part plus de 90 participants, dont des CP et des stagiaires, avec jusqu'à cinq représentants de chacun des 18 programmes d'ISFRS associés à l'INSMT. Les objectifs de l'atelier étaient les suivants :

- présenter aux CP et aux stagiaires de ces programmes d'ISFRS le plus large éventail possible d'initiatives de recherche dans le domaine des neurosciences, de la santé mentale et des dépendances;
- intensifier les interactions entre les programmes d'ISFRS
- offrir aux stagiaires une occasion exceptionnelle de faire des échanges scientifiques et d'établir des réseaux avec des pairs et des chercheurs bien établis
- cerner certaines « pratiques exemplaires » qui pourraient être utilisées par le milieu de l'INSMT

Un des temps forts a été la tenue d'une séance sur l'établissement de partenariats constructifs. Au nombre des invités se trouvaient Dr Alycia Halladay de l'Alliance nationale pour la recherche en autisme, important partenaire financier de deux des programmes d'ISFRS, et la Dr Marielle Gascon-Barre du FRSQ, un autre important partenaire financier des programmes d'ISFRS de l'INSMT. Un autre volet marquant a été la séance menée par les stagiaires au cours de laquelle ces derniers ont décrit leur expérience dans différents programmes d'ISFRS, les avantages et les difficultés qui s'y rattachent, de même que leurs espoirs et leurs attentes quant à l'avenir du programme. À la séance s'est ajoutée une présentation par affiches sur les recherches de chacun des stagiaires présents. Ces affiches témoignent de la richesse et de la diversité des recherches réalisées par les stagiaires dans les divers programmes d'ISFRS.

Les principales recommandations découlant de l'atelier sont que le programme des ISFRS se poursuive à titre de programme stratégique de premier plan des IRSC, et que les ISFRS actuels puissent être renouvelées dans le cadre des futurs concours de financement des ISFRS.

### Bourse Barbara Turnbull pour la recherche sur la moelle épinière

Le 2 mars, lors d'une cérémonie tenue à l'Hôpital Mount Sinai de Toronto, la bourse Barbara Turnbull 2005 pour la recherche sur la moelle épinière a été décernée au Dr Joseph Culotti, chercheur principal au Samuel Lunenfeld Research Institute. Cette bourse, rendue possible grâce à un partenariat entre la Fondation Barbara Turnbull, NeuroScience Canada et l'INSMT, ajoute la somme de 50 000 \$ à la subvention accordée par les IRSC au chef de file de la recherche sur les lésions de la moelle épinière dans le cadre du concours ouvert de subventions de fonctionnement pour une année donnée. Barbara Turnbull est une journaliste bien connue de Toronto, grande militante pour la recherche, qui a été atteinte par balle et est devenue paralysée à partir de la région cervicale lors d'un vol commis dans un dépanneur en 1983. Elle avait alors 18 ans. En créant cette bourse, visant à reconnaître l'excellence de la recherche sur la moelle épinière, elle a voulu sensibiliser davantage le public au fait que plus de dix millions de Canadiens sont affligés de troubles neurologiques et psychiatriques.

La bourse de cette année récompense le Dr Culotti pour ses travaux de recherche fondamentale sur la compréhension des mécanismes de croissance et de migration des neurones relativement au développement et à la régénération du système nerveux. Ces connaissances pourraient s'avérer essentielles à tout futur processus de régénération de la moelle épinière. Le laboratoire du Dr Culotti se sert d'un ver, le nématode *C. elegans*, comme modèle de moelle épinière humaine. Son équipe a découvert que les neurones des nématodes utilisaient les mêmes molécules et les mêmes mécanismes moléculaires pour croître et migrer que les neurones de la moelle épinière humaine - ce qui a amené les chercheurs à parler du « ver intérieur » pour faire référence à la moelle épinière.

Le Dr Culotti est le quatrième récipiendaire de cette bourse créée en 2001. Les lauréats précédents étaient le Dr David Kaplan du Hospital for Sick Children, le Dr Mohamad Sawan de l'École Polytechnique de Montréal et le Dr David Bennett de l'Université de l'Alberta.

Plus de 50 personnes ont assisté à la cérémonie, y compris des dirigeants de l'hôpital Mount Sinai et du Samuel Lunenfeld Research Institute, ainsi que des étudiants et des chercheurs du Samuel Lunenfeld Research Institute et plusieurs membres du conseil consultatif de l'INSMT. Le prix a été remis par Barbara Turnbull, Inez Jabalpurwala (présidente de NeuroScience Canada) et Rémi Quirion.

Retour 

## Articles de fond et nouvelles

### Rapport sur la santé mentale et les dépendances du Comité sénatorial permanent

Le Comité sénatorial permanent des affaires sociales, des sciences et de la technologie, coprésidé par les sénateurs Michael Kirby et Wilbert Keon, a publié son rapport final le 9 mai dernier, au terme de trois années de travail. Le rapport complet, intitulé « De l'ombre à la lumière », contient 118 recommandations et peut être consulté à l'adresse suivante, dans la section « Rapports » :

[http://www.parl.gc.ca/common/Committee\\_SenAcronyms.asp?Language=F&Parl=39&Ses=1](http://www.parl.gc.ca/common/Committee_SenAcronyms.asp?Language=F&Parl=39&Ses=1).

Les recommandations se répartissent selon les catégories suivantes : les questions juridiques; le système de prestation des soins de santé; les enfants et les adolescents; les personnes âgées; le milieu de travail et l'emploi; les dépendances; l'entraide et le soutien par les pairs; la recherche; la télésanté mentale; le rôle direct du gouvernement fédéral à l'égard des services; les Autochtones; la promotion et la prévention; ainsi que les initiatives nationales en santé mentale. Leur mise en oeuvre reposeraient principalement sur le Fonds de transition en santé mentale, la Commission canadienne de la santé mentale et le Centre d'échange des connaissances.

L'INSMT s'intéresse particulièrement aux recommandations suivantes :

- Qu'une commission canadienne de la santé mentale soit constituée et que le gouvernement du Canada y affecte un budget annuel de 17 millions de dollars, dont 5 millions seraient consacrés à une campagne

- nationale contre la stigmatisation et 6 millions à un centre d'échange des connaissances (107);
- Que les IRSC cherchent activement d'autres possibilités de partenariat avec les secteurs privé et sans but lucratif et qu'ils officialisent l'engagement des ONG, des patients et des familles dans l'établissement des priorités de recherche et les examens par les pairs (54, 55);
- Que le gouvernement du Canada engage 25 millions de dollars de plus par an pour la recherche sur les aspects de la santé mentale, de la maladie mentale et des dépendances touchant l'aspect clinique, les services de santé et la santé des populations; que ces fonds soient administrés par l'INSMT en partenariat avec la Commission et les intervenants (56);
- Que l'INSMT augmente les fonds pour la formation et la recherche clinique sur la santé mentale et les dépendances ainsi que pour la recherche sur l'entraide et le soutien par les pairs (58, 49);
- Que l'INSMT accroisse ses efforts en matière d'application des connaissances touchant la recherche sur la santé mentale, les maladies mentales et les dépendances (60);
- Que l'INSMT collabore avec la Commission et d'autres intervenants dans l'élaboration d'un programme de recherche national (61);
- Que les IRSC stimulent la recherche sur le suicide et les dépendances chez les Autochtones (fonds additionnels du gouvernement du Canada) (99 et 100).

#### **Les arguments en faveur d'un investissement accru du Canada pour la recherche en neurosciences**

Le 15 mars dernier, dans le cadre de la semaine Cerveau en tête, Neuroscience Canada a publié un rapport intitulé *Les arguments en faveur d'un investissement accru du Canada pour la recherche en neurosciences*. Le rapport réclame que l'on reconnaîsse le fardeau économique réel que représente l'ensemble des maladies du cerveau et que l'on finance davantage ce domaine de recherche.

Il existe plus de 1000 maladies, troubles et lésions du cerveau, de la moelle épinière et du système nerveux parmi lesquels figurent la maladie d'Alzheimer, la maladie de Parkinson, les accidents cérébrovasculaires, la sclérose en plaques, les lésions de la moelle épinière, la dépression, la schizophrénie, les maladies des organes sensoriels, les dépendances, les traumatismes cérébraux et la douleur chronique. Selon une évaluation prudente de Santé Canada, le fardeau économique de ces maladies correspond à 14 % du fardeau total de la maladie, soit 22,7 milliards de dollars annuellement. Ces estimations ne tiennent toutefois pas compte de la souffrance et de l'invalidité qui n'entraînent pas la mort ou l'hospitalisation. Elles ne tiennent pas compte non plus de la perte de productivité et des dommages psychologiques que subissent les patients et les soignants.

Le rapport recommande une hausse des investissements dans les grands projets de recherche liés aux neurosciences ainsi qu'une augmentation des budgets des IRSC et de l'INSMT.

Le rapport intégral et le résumé de l'étude de cas sont disponibles en ligne à l'adresse <http://www.neurosciencecanada.ca/>.

#### **Nouvelle directrice exécutive à la FCRP**

Après avoir occupé le poste de directrice exécutive de la Fondation canadienne de la recherche en psychiatrie (FCRP) pendant sept ans et demi, Judy Hills a quitté ses fonctions le 31 mars 2006.

Sous sa direction, la Fondation a distribué des millions de dollars pour la recherche de pointe à des établissements de tout le pays, en plus d'assumer de nouveaux rôles en matière d'éducation et de sensibilisation du public. Judy continuera toutefois d'oeuvrer au sein de l'organisme à titre de consultante relativement à divers projets et initiatives de la FCRP.

Joan Montgomery, jusqu'ici directrice exécutive adjointe, a assumé le rôle de directrice exécutive. Joan fait partie de l'organisation depuis octobre 2005. Elle a été directrice générale de la Société canadienne de schizophrénie pendant quatre ans et demi, et elle a joué un rôle de premier plan dans la gestion des bénévoles au sein de l'Alliance canadienne pour la maladie mentale et la santé mentale.

#### **Neuromed Pharmaceuticals annonce une entente de 475 millions \$ avec Merck**

À la fin de mars, Neuromed Pharmaceuticals de Vancouver a conclu avec Merck & Co. un marché considéré comme le plus important contrat de licence dans l'histoire de la biotechnologie au Canada.

Le marché annoncé de 475 millions de dollars US vise la mise au point et la commercialisation du médicament expérimental contre la douleur NMED-160 de Neuromed, et permettra à cette entreprise dérivée de l'Université de la Colombie-Britannique de poursuivre la mise au point d'autres médicaments nouveaux pour traiter l'épilepsie et l'hypertension. Le NMED-160, maintenant à la deuxième phase des essais cliniques, est le fruit de 14 années de recherche effectuée par Dr Terry Snutch, professeur aux Laboratoires Michael Smith de l'Université de la Colombie-Britannique, avec l'aide financière du CRM/IRSC.

### **Champion 2006 du concours international « Brain Bee »**

Le Torontois Jong Park a été couronné champion de l'édition 2006 du concours international « Brain Bee ». La deuxième place est allée à Kim Chai, de Hamilton en Ontario. Le « Brain Bee », premier concours international sur les neurosciences destiné aux élèves du secondaire, est fondé sur le modèle d'un « spelling bee » (concours d'épellation). Il est commandité par l'Université du Maryland, la Thadikonda Foundation et la Society for Neuroscience. Cette année, le concours a eu lieu les 17 et 18 mars à l'Université du Maryland à Baltimore, au cours de la semaine Cerveau en tête.

Le concours, qui a duré deux jours complets, comprenait des tests oraux et écrits, un travail pratique en laboratoire de neuroanatomie, une section portant sur le diagnostic d'un patient, une épreuve de groupe et plus de 40 séries de questions posées par des spécialistes en neurosciences.

Jong a gagné une bourse de 3000 \$, un voyage pour deux à Atlanta, en Géorgie, pour assister à la conférence de la Society for Neuroscience, et la chance de travailler pendant tout un été dans le laboratoire d'un éminent spécialiste en neurosciences. Son école a, quant à elle, remporté le trophée itinérant remis dans le cadre du concours. Pour plus de détails sur le concours, consultez le site <http://web.sfn.org/baw/bee.cfm>.

### **L'Hôpital Sainte-Anne**

L'Hôpital Sainte-Anne, centre de soins de longue durée offrant des programmes et des services aux anciens combattants, est situé dans l'ouest de l'île de Montréal. Il se spécialise dans les services de traitement des problèmes de santé mentale liés au stress opérationnel (syndrome de stress post-traumatique) et commence à se concentrer sur le soutien à la recherche et le rapprochement entre chercheurs et praticiens en gérontologie et en santé mentale. Ses objectifs consistent à établir des partenariats, à stimuler la recherche multidisciplinaire ainsi qu'à soutenir le transfert de connaissances et la formation en recherche. Ses priorités de recherche englobent la démence, la douleur, le stress post-traumatique, la nutrition et le vieillissement. Pour plus de renseignements, communiquez avec Maryse L. Savoie au (514) 457-3440, poste 2572, ou à [maryse.savoie@vac-acc.gc.ca](mailto:maryse.savoie@vac-acc.gc.ca).

[Retour](#) 

### **À venir**

#### **Association canadienne pour la prévention du suicide (ACPS) -Conférence de 2006**

25-27 octobre 2006 - Complexité du suicide : Prévention, Intervention et Répercussions. Centre de conférence de l'Université de Toronto, 89, rue Chestnut, Toronto (Ontario). Pour plus d'information, communiquez avec Allison Soares par courriel à [allison.soares@utoronto.ca](mailto:allison.soares@utoronto.ca) ou par tél. au (416) 978-2719, ou consultez le site de la conférence à <http://www.suicideconference2006.ca/>. Pour jeter un coup d'œil au programme préliminaire et à l'appel de communications, visitez le site <http://www.cme.utoronto.ca/PDR/PSR0601.pdf>.

#### **Réunion annuelle de l'INSMT du 16 au 18 novembre 2006**

Faites une place dans votre agenda pour la cinquième réunion annuelle de l'INSMT à Montréal. D'autres détails sont à venir.